nero 6

Manual de Consulta Rápida

www.nero.com

Informações sobre copyright e marcas comerciais

O Manual de Consulta Rápida **Nero 6** e a totalidade do respectivo conteúdo estão protegidos por copyright e são propriedade da Ahead Software. Todos os direitos reservados. Este Manual de Consulta Rápida contém material protegido por copyright válido internacionalmente. Este manual não pode, na totalidade ou em parte, ser copiado, transmitido ou reproduzido de outro modo sem a autorização expressa por escrito da Ahead Software.

Todos nomes de marcas comerciais e marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

A Ahead Software rejeita quaisquer responsabilidades que transcendam os direitos de garantia legais. A Ahead Software aceita qualquer responsabilidade pela exactidão do conteúdo do manual do utilizador **Nero 6**. O conteúdo do software fornecido, bem como o manual do utilizador **Nero 6**, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As marcas comerciais aqui mencionadas são listas apenas a título informativo.

REV 1.5

A menos que seja o detentor dos direitos de autor ou possua permissão deste, a cópia não autorizada dos discos pode constituir uma violação de leis nacionais ou internacionais, podendo resultar em pesadas penas.

Copyright © 1995-2004 da Ahead Software AG

Índice

1	**Informações gerais sobre o Nero 6**	**4**
	1.1 Requisitos gerais de sistema	4
	1.2 Requisitos mínimos especiais para programas individuais	5
	1.3 Software fornecido	6
2	**Instalação**	**10**
	2.1 Instalação	10
	2.2 Desinstalar	11
3	**Nero StartSmart – Centro de comando**	**12**
	3.1 Utilizar o Nero StartSmart	12
	3.2 Interface do utilizador e navegação	13
	3.3 Nero ProductCenter	24
4	**Gravar – Informações básicas**	**25**
	4.1 Criar Discos de Dados	25
	4.2 Criar Discos de Áudio	32
	4.3 Criar Discos de Vídeo	39
	4.4 Copiar Disco	45
5	**Assistência**	**50**
	5.1 Opções de Actualização	50
	5.2 Perguntas mais frequentes	51
	5.3 Contactos	52

1 Informações gerais sobre o Nero 6

1.1 Requisitos gerais de sistema

Microsoft © Windows 98/98SE, Windows 2000 (Service Pack 4 ou posterior), Windows XP, Windows 2003 Server

Microsoft© Windows Internet Explorer 4.0 ou posterior

Processador e memória:

Para gravar discos de áudio e de dados:

Processador Intel® Pentium 3 de 500Mhz ou equivalente, 64MB RAM

Para criação de DVD e vídeo:

Processador Intel® Pentium 3 de 1,2Ghz ou equivalente, 128MB RAM

Para captura e gravação em tempo real.

Processador Intel® Pentium 4 de 1,6Ghz ou equivalente, 128MB RAM

Espaço no disco rígido

500 MB de espaço em disco para uma instalação típica de todos os componentes

Até 9 GB de espaço no disco rígido para imagens de DVD e ficheiros de DVD temporários

Definição do monitor

Placa de video com, pelo menos, 8MB de memória de video e uma resolução mínima de 800 x 600 pixels e definições de cor de 16 bits

Dispositivo óptico

Unidade de CD ou DVD gravável ou regravável

Opcional:

Placa de som e altifalantes compatíveis com o Microsoft© Windows de 16 bits

Instalação dos mais recentes controladores de dispositivos certificados pelos WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs) recomendados

1.2 Requisitos mínimos especiais para programas individuais

InCD 4

Unidade de CD ou DVD regravável

Nero ShowTime 2*

Requisitos de sistema:

Microsoft© DirectX 9.0a ou posterior

Unidade óptica com capacidade de DVD para leitura de DVD-Video

Placa de video com suporte de sobreposição

Opcional*:

Extensão para múltiplos canais (sistema de som Dolby® Digital 5.1 para reprodução de áudio de canal 5.1)

Extensão DVD-Video para leitura de DVD-Video

NeroVision Express 3*

Requisitos de sistema:

Microsoft© DirectX 9.0a ou posterior

Opcional:

Controlador FireWire© compatível com OHCI (IEEE 1394) para captura de DV

Placa de captura de vídeo ou sintonizador de TV para gravação analógica

Instalação dos mais recentes controladores de dispositivos certificados pelos WHQL recomendada

List of compatible devices: http://www.nero.com/en/capture_devices.php

Extensão* de DVD-Video para a função de DVD-Video e codificação de canal Dolby® Digital 2

* As extensões de DVD-Video e Multichannel já estão incluídas na versão comercial.

Nero Recode 2*

Requisitos de sistema:

Microsoft© DirectX 9.0a ou posterior

Opcional:

Extensão DVD-Video* para permitir regravação de DVD e função DVD9 e DVD5

Nero Cover Designer

Opcional:

Impressora

1.3 Software fornecido**

Nero Burning ROM 6

O **Nero Burning ROM 6** é um poderoso programa de gravação, que irá facilitar a gravação de dados, ficheiros de música ou vídeos em CD ou DVD.

Nero StartSmart

O **Nero StartSmart** é o centro de comando da família de produtos **Nero 6** e facilita a utilização de uma linha completa de programas. Após ter executado o **Nero StartSmart**, tudo o que tem a fazer é seleccionar a tarefa pretendida e o programa correspondente irá ser iniciado automaticamente.

Nero Express 6

O **Nero Espress 6** fornece todo o desempenho e eficiência do **Nero Burning ROM 6** com uma interface de utilizador simplificada. Independentemente de ser um utilizador principiante ou experiente, o **Nero Espress 6** irá guiá-lo de uma forma mais rápida e fácil nas tarefas de gravação pretendidas.

* As extensões de DVD-Video e Multichannel já estão incluídas na versão comercial.

** O âmbito da embalagem de software específico fornecido depende do tipo de conjunto de produto adquirido. Por outras palavras, o pacote poderá não conter todos os programas individuais.

NeroVision Express 3

Com o **NeroVision Express 3**, pode gravar vídeos e editar ou gravar ficheiros de vídeo existentes. Criar menus associados, por exemplo, para seleccionar uma secção ou escolher entre filmes individuais, é também mais rápido e menos complicado com o **NeroVision Express 3**. Também pode utilizar o **NeroVision Express 3** para criar convenientes apresentações de diapositivos e até utilizar a sua própria música como banda sonora.

Nero Recode 2

O **Nero Recode 2** é um novo programa para copiar e arquivar títulos de vídeo em DVD que não estejam protegidos contra cópia em discos DVD-RAM, DVD-R/RW ou DVD+R/RW de 4,7 GB. Se o DVD de origem for superior a 4,7 GB, o **Nero Recode 2** poderá comprimir os seus conteúdos de modo a que caibam num disco DVD vazio, sem uma perda visível de qualidade.

Nero Wave Editor 2

O **Nero Wave Editor 2** é um programa para edição e gravação de ficheiros de áudio. Os diversos filtros e métodos de optimização de som permitem-lhe criar ficheiros de áudio individuais de uma forma mais rápida e fácil. Em seguida, poderá gravar as faixas de áudio editadas utilizando o **Nero Burning ROM 6**, o **Nero Espress 6** ou o **NeroMIX.**

Nero SoundTrax

O **Nero SoundTrax** é um programa profissional para a produção de CDs de áudio. Para além de poder juntar uma compilação de ficheiros de áudio para um CD, também permite misturar ou editar o conteúdo dos próprios ficheiros. O **Nero SoundTrax** apresenta também diversos assistentes que permitem transferir discos ou cassetes para o PC executando apenas alguns passos simples.

Nero Cover Designer

O **Nero Cover Designer** é um programa de fácil utilização para criação e concepção de capas e etiquetas individuais. Permite-lhe utilizar as suas próprias ideias para criar capas de CDs, folhetos e muito mais. Pode personalizar todos os discos.

Nero Media Player

O programa **Nero Media Player** permite-lhe reproduzir faixas de áudio. O programa suporta os formatos mais recentes, incluindo MP3, WAV e AAC, apenas para mencionar

alguns. O **Nero Media Player** também lhe permite reproduzir sequências da Internet e criar listas de reprodução.

Nero ShowTime 2

Com o **Nero ShowTime 2**, irá ter um programa que lhe permite reproduzir todas as gravações digitais (por exemplo, filmes, programas de TV, filmes domésticos, DVD-video) com uma qualidade de imagem e som excelentes.

Nero PhotoSnap, Nero PhotoSnap SE

O **Nero PhotoSnap** permite editar as suas fotografias preferidas. Pode utilizar uma vasta gama de opções para melhorar a respectiva qualidade.

Nero PhotoSnap Viewer

O **Nero PhotoSnap Viewer** é um programa de visualização de ficheiros de imagens e fotografia.

Nero MediaHome

O **Nero MediaHome** é um programa para o envio em sequência de vídeos, música e imagens para equipamentos com capacidade de UPnP (UPnP = Universal Plug and Play) e para o **Nero ShowTime 2**.

InCD 4

O **InCD 4** é um programa de escrita de pacotes que formata discos que podem ser regravados de modo a que possam ser utilizados como forma a poderem ser utilizados como disquetes de grande capacidade. Pode copiar ficheiros para disco utilizando a função Arrastar e largar do Explorador da Microsoft ou guardá-los em disco a partir de outras aplicações.

InCD Reader 4

O **InCD 4** é um programa que lhe permite ler discos gravados no formato MRW em sistemas que não suportem MRW.

Nero ImageDrive

O **Nero ImageDrive** configura uma unidade virtual que parece uma unidade real e funciona como tal, ou seja, permite-lhe abrir e visualizar ficheiros e programas que estão localizados nesta unidade virtual (imagem).

Nero BackItUp
O **Nero BackItUp** é um programa de criação de cópias de segurança e restauração de dados fácil de utilizar, conveniente e poderoso. Permite-lhe arquivar as cópias de segurança em CD e DVD, tornando-se num método económico e seguro.

Nero Toolkit

O **Nero Toolkit** contém os seguintes programas: **Nero CD-DVD Speed 3**, o **Nero DriveSpeed 3**, **Nero DiscAgent** e o **Nero InfoTool 2**. O **Nero CD-DVD Speed** é um programa para testar a velocidade das unidades de CD/DVD disponíveis. O **Nero DriveSpeed** permite-lhe configurar a velocidade de leitura dos discos, reduzindo significativamente o ruído ou optimizar os tempos de aceleração e desaceleração das unidades. O **Nero DiscAgent** optimiza e repara os discos para que possam trabalhar correctamente durante muito tempo (só é possível actualmente com discos UDF). O **Nero InfoTool 2** fornece-lhe informações sobre as características mais importantes das unidades instaladas, discos introduzidos, software instalado e muito mais.

Extensão DVD-Video

Em conjunto com o programa **NeroVision Express 3**, a **Extensão DVD-Video** permite a codificação de ficheiros de vídeo no formato DVD/SVCD e a codificação de SVCD no **Nero Burning Rom 6**. Se os ficheiros de vídeo estiverem num formato compatível com DVD, pode gravá-los com os programas de gravação **Nero 6**. Em seguida, poderá reproduzir os vídeos em qualquer leitor de DVD*.

Extensão Nero Digital Audio

A **Extensão Nero Digital Audio** permite-lhe codificar ficheiros de áudio no formato MP4 e também, descodificá-los para outro formato (HE-AAC). A HE-AAC (High Efficiency Advanced Audio Coding) é a tecnologia de compressão áudio mais recente; a característica principal é a revolucionária velocidade de compressão e a incomparável qualidade de som. A **Extensão Nero Digital Audio** oferece codificação múltipla em tempo real, taxas de bits variáveis, funcionalidade multi-canal e recolha directa de MPEG-4, gravação, leitura e edição.

Para mais informações sobre a utilização das aplicações anteriormente mencionadas, consulte os manuais .pdf existentes no disco de instalação original.

* Alguns leitores de DVD não permitem a leitura de determinados formatos de discos. Consulte o fabricante para saber quais são os formatos suportados pelo seu leitor de DVD.

2 Instalação

2.1 Instalação

Pode configurar o **Nero 6** sem quaisquer problemas utilizando o programa de instalação.

Para instalar o software no Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003, o utilizador tem de ter direitos de administrador.

Efectue os passos seguintes:

1. Feche todos os programas do Windows e qualquer software antivírus que possa estar em execução.
2. Introduza o CD do **Nero 6** na unidade de CD/DVD.
3. É apresentado um menu de instalação onde pode seleccionar para instalação os componentes pretendidos. Clique no botão apropriado para iniciar o assistente de instalação.

Se o programa não for iniciado automaticamente. Seleccione a unidade de CD/DVD que contém o CD do **Nero 6** no Explorador. Faça duplo clique no programa 'setup.exe' no directório principal.

4. Na janela de boas-vindas, pode novamente ver o que pretende instalar. Clique no botão Seguinte para continuar a instalação.
5. Leia com atenção o contrato de licença. Se concordar com os termos do contrato de licença, clique em 'Aceito todos os termos do Contrato de Licença'. Se não aceitar os termos de licença, não poderá instalar o **Nero 6**. Clique no botão 'Seguinte' para continuar.
6. Preencha os campos 'Nome de utilizador' (por exemplo, nome e apelido), 'Organização' (por exemplo, empresa) e 'Número de série'. Pode encontrar o número de série na embalagem do **Nero 6**. Após ter preenchido as entradas, clique em 'Seguinte'.
   - O assistente de instalação irá em seguida instalar o programa seleccionado.
7. Após a instalação automática, pode reiniciar o computador ou sair do assistente de instalação.
8. Para fechar o menu de instalação, clique em 'Terminar'. Para instalar outros componentes, clique no botão apropriado e execute a instalação com a ajuda do assistente.
9. Se for necessário, reinicie o PC para que todas as novas definições seja activadas.

2.2 Desinstalar

Para desinstalar o **Nero 6** ou componentes individuais, efectue os seguintes procedimentos:

Para desinstalar o software no Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003, o utilizador tem de ter direitos de administrador.

1. Introduza o CD do **Nero 6** na unidade de CD/DVD.
2. O programa de Configuração é iniciado automaticamente. É apresentado um menu de instalação onde pode seleccionar os componentes que pretende eliminar. Clique no botão apropriado para iniciar o assistente de instalação.

Se o programa não for iniciado automaticamente. Seleccione a unidade de CD/DVD que contém o CD do **Nero 6** no Explorador. Faça duplo clique no programa ‘setup.exe’ no directório principal.

3. Na janela de boas-vindas, pode novamente ver os componentes que pretende desinstalar. Clique no botão 'Seguinte' para continuar a desinstalar.
4. Clique em ‘Remover’ e confirme clicando no botão ‘Seguinte’. É apresentado o assistente de Desinstalação.
5. O assistente de desinstalação **Nero 6** irá remover automaticamente o componentes pretendidos. Assim que a desinstalação estiver concluída, clique ‘Terminar’.
6. Reinicie o computador para que as alterações sejam activadas.

3 Nero StartSmart – Centro de comando

3.1 Utilizar o Nero StartSmart

As tarefas apresentasas no **Nero StartSmart** dependem da versão e dos programas do **Nero 6** que estiverem instalados, podendo, por isso, ser ligeiramente diferentes da descrição incluída na documentação!

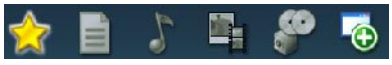
O novo programa **Nero StartSmart** é o centro de comando da família de produtos **Nero 6** e facilita a utilização de uma linha completa de programas. Após ter iniciado o **Nero StartSmart**, tudo o que tem a fazer é seleccionar a categoria pretendida (por exemplo, Áudio) e, em seguida, seleccionar a tarefa (por exemplo, Criar CD de Áudio) e o programa correspondente irá ser iniciado automaticamente.

3.2 Interface do utilizador e navegação

3.2.1 Vista padrão

O **Nero StartSmart** é composto pelas seguintes áreas e elementos.

Se estiverem instalados gravadores com a capacidade de gravar diversos formatos e/ou estiver activada a opção para serem apresentados todos os formatos de gravação, irão ser apresentados os tipos de projectos possíveis na secção superior da janela do **Nero StartSmart**. O conteúdo das categorias e as tarefas disponíveis são alteradas de acordo com o tipo de projecto seleccionado. Por exemplo, um CD de áudio só pode ser criado se tiver sido seleccionado CD como tipo de projecto.



Dependendo do tipo de projecto seleccionado e do software instalado, esta secção irá apresentar as categorias disponíveis no **Nero StartSmart**. Se passar com o rato sobre os ícones de categorias individuais, são apresentadas as tarefas disponíveis para a categoria correspondente. Para cada uma das tarefas, também é possível decidir qual a aplicação a ser utilizada para a abrir. Se passar como rato sobre a tarefa pretendida, é apresentada a opção 'Abrir com' na barra do **Nero StartSmart**. Em seguida, poderá seleccionar o programa pretendido no menu pendente.

Ao clicar neste botão, irá adicionar a barra **StartSmart** à interface do programa. A barra **StartSmart** apresenta os componentes instalados fornecidos com o **Nero 6** na área 'Aplicações' e, ao mesmo tempo, permite-lhe seleccionar os programas pretendidos clicando sobre eles. Pode abrir individualmente os programas no **Nero Toolkit clicando** sobre eles.

Ao clicar neste botão, altera a cor da interface do **Nero StartSmart**.

Este botão apresenta o modo padrão do **Nero StartSmart**. Se este modo estiver seleccionado, apenas são apresentadas as tarefas utilizadas mais frequentemente. Ao clicar neste botão irá mudar o **Nero StartSmart** para modo Avançado.

Este botão apresenta o modo avançado do **Nero StartSmart**. Se este modo estiver seleccionado, são apresentadas todas as tarefas disponíveis. Ao clicar neste botão irá mudar o **Nero StartSmart** para modo padrão.

Ao clicar neste botão irá abrir a janela de configuração. Aqui poderá configurar qual o programa da família **Nero 6** que irá ser iniciado para determinada tarefa.

Esta área abre o **Nero ProductCenter**. Se estiver no **Nero ProductCenter**, ao clicar nesta área irá regressar à vista padrão.

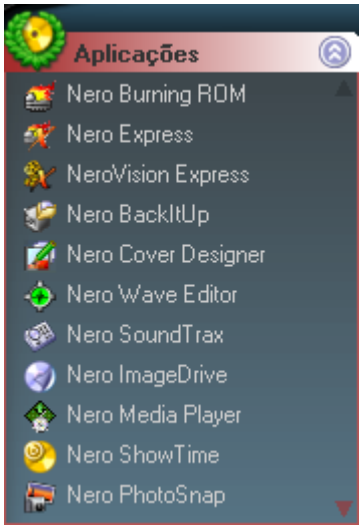
Abre o ficheiro de ajuda do **Nero StartSmart**.

Ao clicar neste botão o **Nero StartSmart** será minimizado e movido para a barra de ferramentas do Windows. Ao clicar no símbolo do **Nero StartSmart** a aplicação regressará ao topo.

Ao clicar neste botão, irá fechar o **Nero StartSmart**.

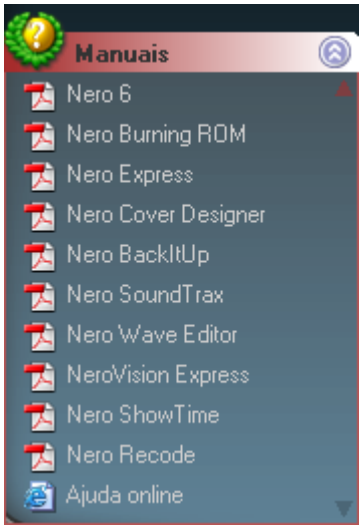
3.2.2 Funcionalidades alargadas do Nero StartSmart

Para além das áreas e dos elementos que estão disponíveis na vista padrão, as funcionalidades alargadas do **Nero StartSmart** permitem abrir o programa pretendido ou um dos manuais.



Esta área apresenta todas as aplicações instaladas da família de produtos **Nero 6**. Para ter acesso a uma determinada aplicação, clique uma vez sobre a aplicação pretendida.

Esta área apresenta todas as aplicações instaladas do **Nero Toolkit**. Para ter acesso a uma determinada aplicação, clique uma vez sobre a aplicação pretendida.

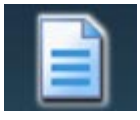


Esta área apresenta todos os manuais instalados da família de produtos **Nero 6**. Abra o manual pretendido clicando uma vez.

3.2.3 Navegação no Nero StartSmart

Se passar com o rato sobre os ícones de categorias individuais, são apresentadas as tarefas disponíveis para a categoria correspondente. As tarefas apresentadas dependem do modo seleccionado. No modo padrão, apenas são apresentadas as tarefas frequentemente utilizadas; no modo avançado, são apresentadas todas as tarefas. Se estiverem mais de oito tarefas disponíveis nesta categoria, pode ver as restantes tarefas clicando na seta pequena na parte inferior do ecrã.

Esta categoria inclui as tarefas que são executadas com maior frequência. Algumas estão presentes por predefinição, como os comandos “Criar CD de áudio” e “Copiar CD”, por exemplo.
Contudo, também pode criar favoritos pessoais. Para mais informações, leia a secção “Gerir favoritos”.



Esta categoria contém as tarefas possíveis para um disco de dados. As tarefas apresentadas dependem do modo que está seleccionado, padrão ou avançado.

CD	**DVD**
Modo padrão:	Modo padrão:
Criar CD de dados	Criar CD de Dados
Formatar/Preparar CD Regravável	Formatar/Preparar DVD Regravável
Criar CD de áudio e de dados	

Modo Avançado:	Modo Avançado:
Criar CD de arranque	Criar DVD de arranque
Criar CD UDF	Criar DVD UDF
Criar CD UDF/ISO	Criar DVD UDF/ISO
Criar CD híbrido	
Criar CD em modo de mistura	

Esta categoria contém as tarefas possíveis para um disco de áudio. As tarefas apresentadas dependem do modo que está seleccionado.

CD	**DVD**
Modo padrão:	Modo padrão:
Criar CD de áudio	Reproduzir áudio
Reproduzir áudio	Convert faixas de CDs áudio em ficheiros Nero Digital Audio
Converter CDs áudio para Nero Digital Audio	Codificar ficheiros de áudio
Codificar ficheiros de áudio	Criar DVD MP3
Converter faixas de CDs áudio em ficheiros áudio	Criar DVD de WMA
Criar CD MP3	Criar DVD de Nero Digital Audio
Criar CD de WMA	
Criar CD de Nero Digital Audio	
Criar CD de áudio e de dados	
Modo Avançado:	Modo Avançado:
Criar CD em modo de mistura	Editar áudio
Editar áudio	Gravar áudio
CD de áudio de mistura	
Gravar áudio	
Converter cassetes para CD	
Converter discos em vinil para CD	

Esta categoria contém as tarefas possíveis para edição de fotografia e vídeo. As tarefas apresentadas dependem do modo seleccionado.

CD	**DVD**
Modo padrão:	Modo padrão:
Criar CD de vídeo	Capturar vídeo
Criar cd de super vídeo	Reproduzir vídeo
Criar apresentação de diapositivos (VCD)	Criar o seu próprio DVD-vídeo
Criar apresentação de diapositivos (SVCD)	Criar ou alterar um DVD-vídeo (VR)
Capturar vídeo	Criar apresentação de diapositivos (DVD)
Reproduzir vídeo	Recodificar DVD-Video
Converter filmes em DVD-video para Nero Digital	Converter Filmes em DVD para Nero Digital
Gravar programa de televisão	Gravar programa de TV
Ver today as suas fotografias	Ver today as suas fotografias
Editar fotografias	Editar fotografias
Modo Avançado:	Modo Avançado:
Criar filme	Criar Filme
Criar mini DVD	Gravar directamente em disco
	Gravar ficheiros de DVD-Video

Isto contém as tarefas que envolvem a cópia e as tarefas relacionadas com cópia de segurança. O que é apresentado depende do tipo de projecto seleccionado e do modo actual.

CD	**DVD**
Modo padrão:	Modo padrão:
Copiar Filmes DVD-Video para CD	Copiar DVD-vídeo completo
Copiar CD	Copiar vários filmes de DVD-Video para um
Efectuar cópia de segurança dos	Copiar DVD

ficheiros	
Restaurar cópias de segurança	Efectuar cópia de segurança dos ficheiros
Agendar cópias de segurança	Restaurar cópias de segurança
Gravar imagem no disco	Agendar cópias de segurança
	Gravar imagem no disco
Modo Avançado:	Modo Avançado:
Efectuar cópia de segurança da unidade de disco rígido	Efectuar cópia de segurança da unidade de disco rígido

Esta secção contém as tarefas adicionais relacionadas com discos. O que é apresentado depende do tipo de disco seleccionado e do modo actual.

CD	**DVD**
Modo padrão:	Modo padrão:
Obter informações do sistema	Obter informações do sistema
Testar unidade	Testar unidade
Apagar CD	Apagar DVD
Criar uma etiqueta ou capa	Criar uma etiqueta ou capa
Controlar a velocidade da unidade	Controlar a velocidade da unidade
Partilhar a sua música, fotografias e vídeos	Partilhar a sua música, fotografias e vídeos
Optimize e repare os suportes	Optimize e repare os suportes
Modo Avançado:	Modo Avançado:
Informações do disco	Informações do disco
Montar uma imagem de disco	Montar uma imagem de disco

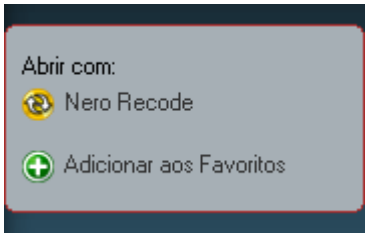
3.2.4 Gerir favoritos

Na área alargada do **Nero StartSmart**, é possível atribuir novas tarefas à categoria "Favoritos" e as que já não forem necessárias podem ser removidas. Esta categoria não contém nenhuma tarefa que não existam noutras categories; contudo, as tarefas são dispostas de forma a serem executadas facilmente.

3.2.4.1 Adicionar tarefas

Adicionar uma tarefa à categoria "Favoritos" torna possível chamar o programa especialmente depressa.

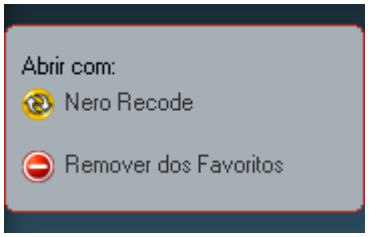
1. Clique no botão no lado esquerdo da interface do programa para visualizar as funcionalidades alargadas do **Nero StartSmart**, caso não estejam já apresentadas.
2. Coloque o cursor do rato sobre a tarefa que pretende guardar como um favorito. O programa aberto para esta tarefa será apresentado na área alargada.
3. Clique em "Adicionar a favoritos" e a tarefa seleccionada estará localizada entre os "Favoritos" bem como na categoria original.



3.2.4.2 Eliminar tarefas

Eliminar uma tarefa da categoria "Favoritos" não a eliminará do **Nero StartSmart**, apenas dos "Favoritos". A tarefa ficará acessível a partir da categoria original.

1. Clique no botão no lado esquerdo da interface do programa para visualizar as funcionalidades alargadas do **Nero StartSmart**, caso não estejam já apresentadas.
2. Coloque o cursor do rato sobre a tarefa que pretende eliminar.
3. Clique em "Eliminar dos favoritos" e as tarefas serão removidas. Contudo, ficará acessível a partir da categoria original.



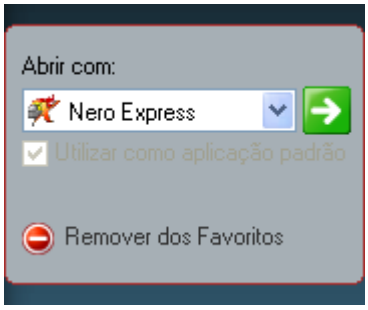
3.2.5 Atribuir programas

Ao clicar numa tarefa no **Nero StartSmart** irá abrir automaticamente o programa com o qual pretende executar essa tarefa. Se existirem vários programas capazes de resolver as tarefas, pode alterar a atribuição do programa e selecionar o programa que prefere utilizar.

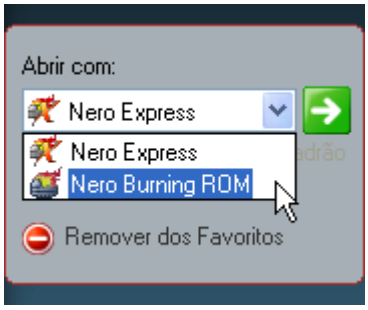
Muitas tarefas, tais como criar um CD de áudio, podem ser executadas com mais de um programa, podendo no entanto alterar a atribuição do programa.

Por exemplo, se pretender utilizar o **Nero Burning Rom 6** em vez da aplicação padrão **Nero Espress 6** para criar um CD de áudio, proceda do seguinte modo:

1. Clique no botão no lado esquerdo da interface do programa para visualizar as funcionalidades alargadas do **Nero StartSmart**, caso não estejam já apresentadas.
2. Desloque o rato até à tarefa pretendida e (na área alargada) será apresentada a aplicação que bre quando fizer clique na tarefa.



3. Clique no botão com a seta para baixo junto aos nomes dos programas e seleccione a aplicação que pretende iniciar.



4. Seleccione a caixa de verificação ‘Utilizar como aplicação pradrão’ se pretender que este programa seja iniciado da próxima vez.

5. Clique no botão com a seta verde para gravar a alteração e abrir o programa pretendido.

3.3 Nero ProductCenter

Ao fazer clique no botão irá abrir o **Nero ProductCenter**.

O **Nero ProductCenter** administra os produtos Ahead Software instalados, podendo aqui o utilizador introduzir também o novo número de série.

Os números de versão dos proutos Ahead Software instalados são apresentados na primeira coluna do separador “Programas”, enquanto a Segunda coluna apresentar as versões que estavam disponíveis na última verificação, bem como a data da última inspecção. Se optar por saber as versões presentes, estabeleça uma ligação à Internet e clique no botão “Verificar agora”. Se o ícone for apresentado ao lado do número da versão, ppderá cliocar no ícone para chegar à área de actualização do website, onde poderá obter a actualização.

Se o **Nero ProductCenter** procurer actualizações automaticamente, marque a caixa de verificação e indique quantos dias deverá durar a procura de actualizações.

No separador “Números de série”, pode introduzir o número de série adequado quando obtém um programa ou uma extensão. Para tal, clique no botão “Introduzir novo número”, introduza o número de série e guarde-o clicando no ícone .

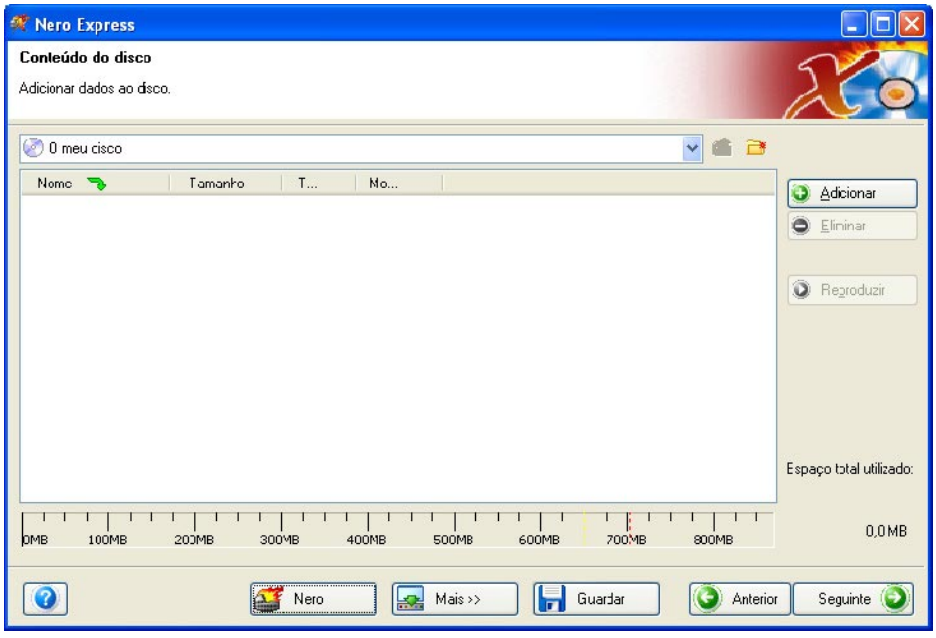
4 Gravar – Informações básicas

Nesta secção, o Manual de Consulta Rápida apenas refere as combinações padrão. Se já fez alterações à atribuição dos programas, estes irão ser diferentes dos referidos no Manual de Consulta Rápida. Para mais informações, consulte os manuais .pdf existentes no disco de instalação original.

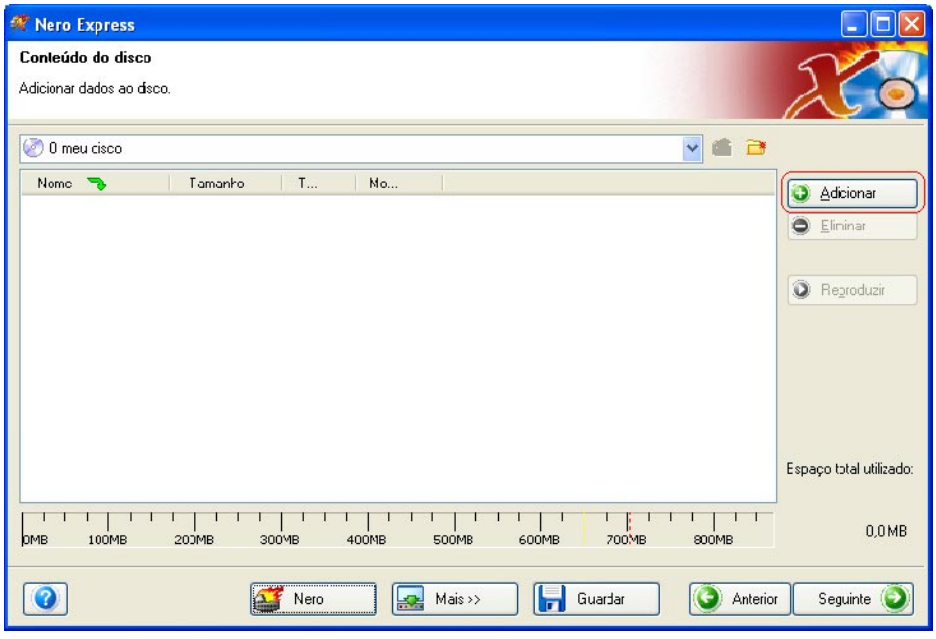
4.1 Criar Discos de Dados

1. Inicie o **Nero StartSmart**, seleccione a categoria ‘Dados’ e clique em ‘Criar CD de dados’ ou ‘Criar DVD de dados’.

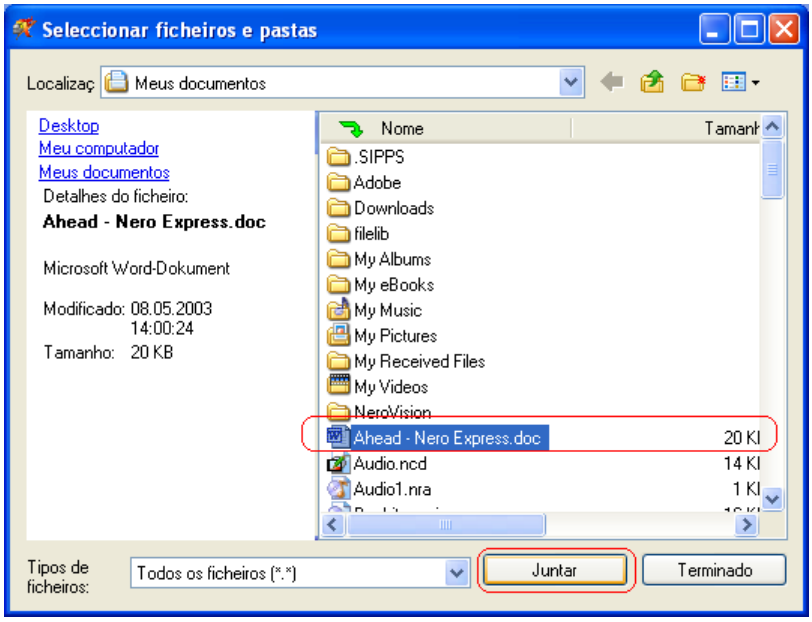
- O **Nero Espress 6** é iniciado automaticamente e é aberta a janela de compilação de dados.



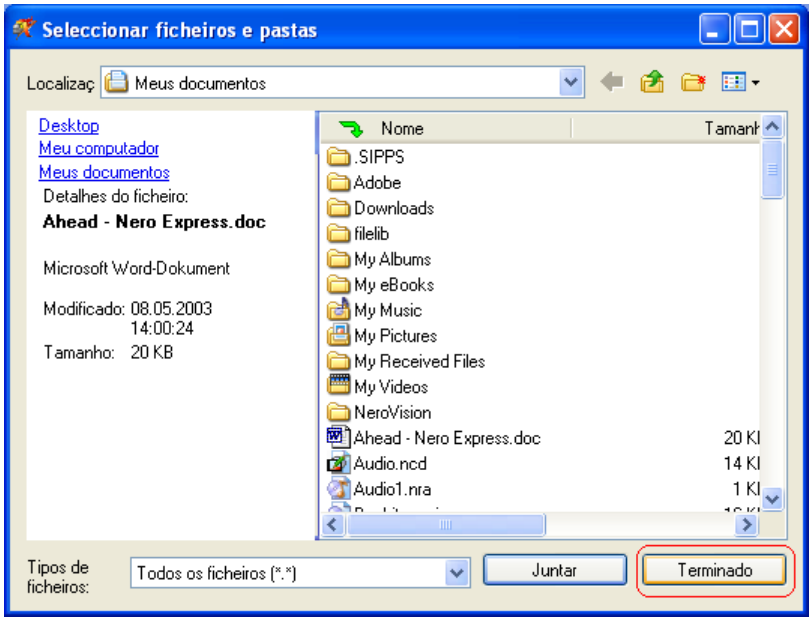
2. Na janela, clique no botão ‘Adicionar’ para abrir a janela para seleccionar ficheiros.



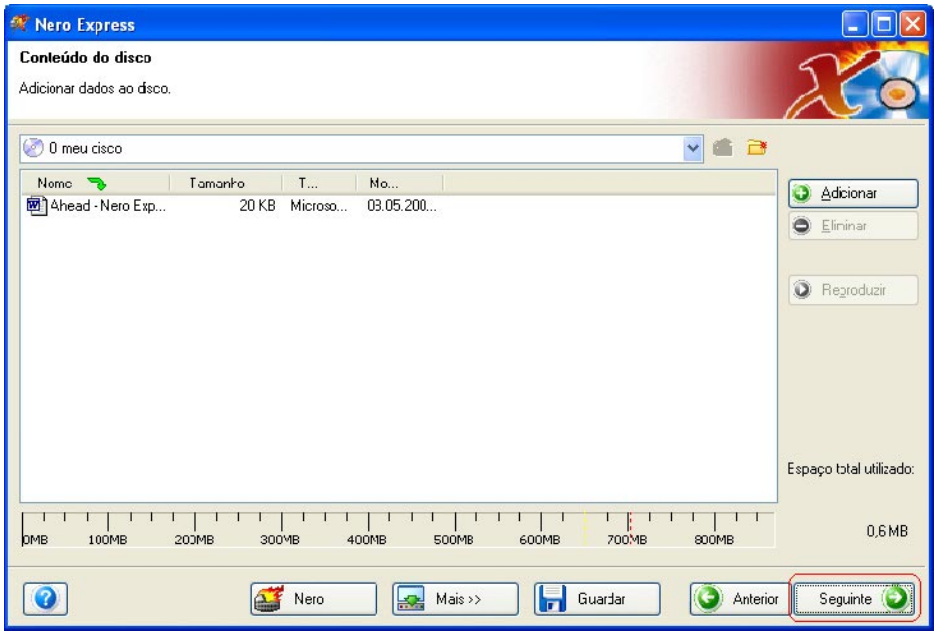
3. Seleccione os ficheiros pretendidos e clique no botão ‘Adicionar’ para os transferir para a compilação.



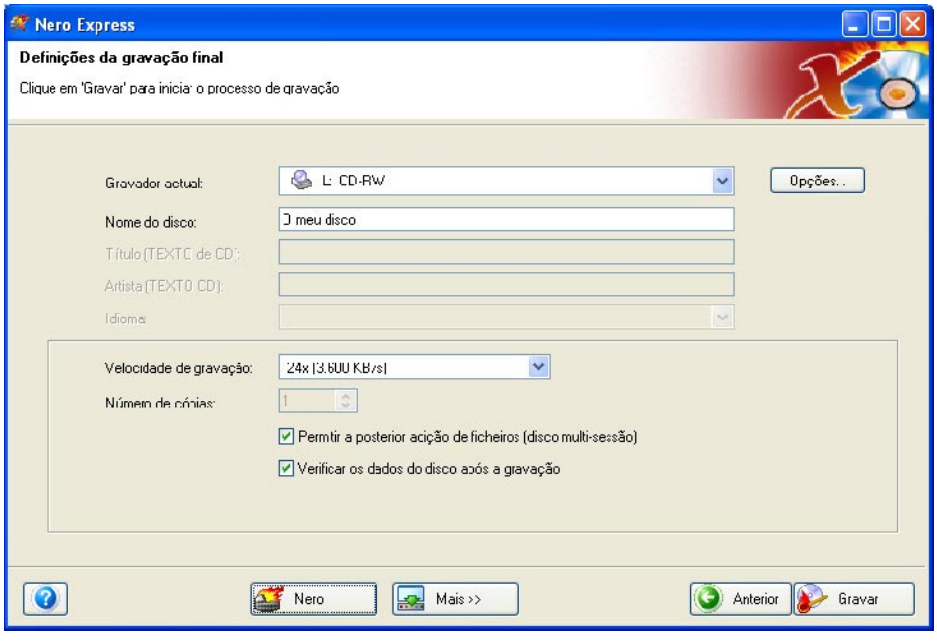
4. Após ter terminado a adição de ficheiros, clique no botão ‘Terminado’ para fechar a janela e regressar ao ecrã **Nero Espress 6**.



5. Todos os ficheiros adicionados irão aparecer na janela de compilação. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela de gravação.



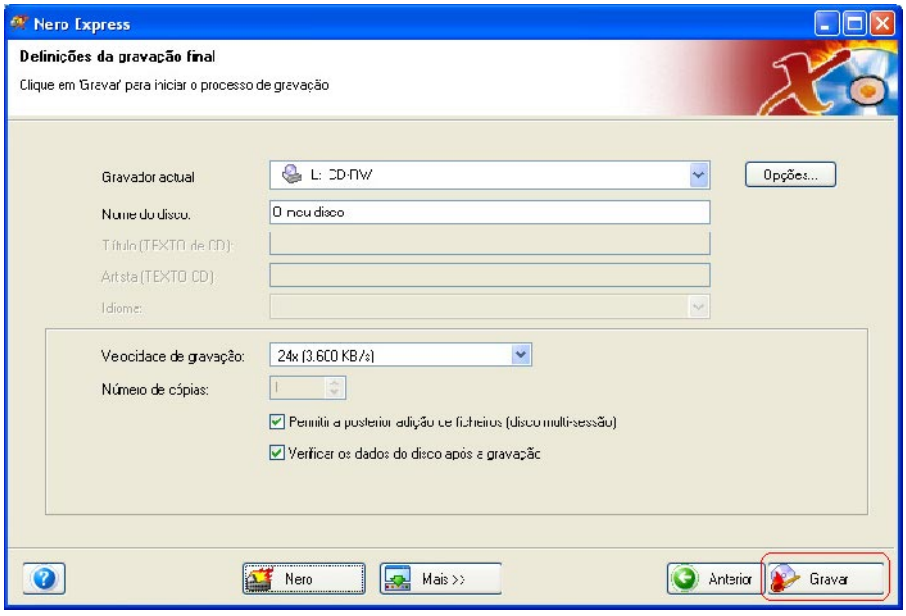
6. Antes de gravar o disco, efectue as definições finais.



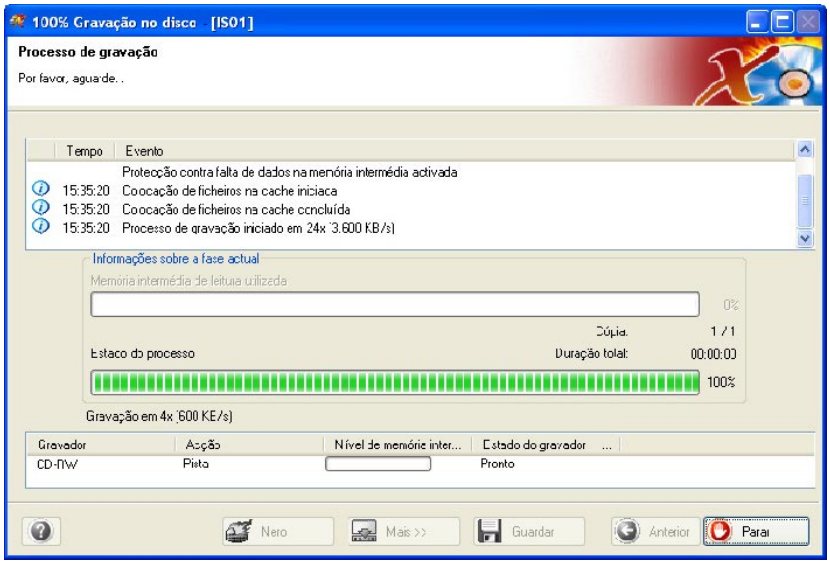
Gravador Actual	Seleccione o gravador pretendido da lista de gravadores instalados.
Nome do disco	Se pretender, dê um título ao disco.
Velocidade de gravação	Seleccione a velocidade para o processo de gravação.
Número de cópias	Seleccione o número de cópias a gravar.
Permitir a adição de ficheiros mais tarde (Disco multi-sessão)	Se a caixa de verificação estiver seleccionada, será criado um disco multi-sessão, permitindo-lhe adicionar outras sessões posteriormente. Se a caixa de verificação não estiver seleccionada, o disco é finalizado e não será possível mais gravações no disco.
Verificar dados no disco após a gravação	Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, após a gravação o programa verifica se os dados gravados no disco são idênticos aos dados originais. Isto garante que os dados gravados irão funcionar da forma pretendida.

Ao clicar no botão 'Mais' irá expandir a janela de gravação e serão apresentadas opções de definições adicionais, como é o caso da selecção do método de gravação e a simulação do processo de gravação.

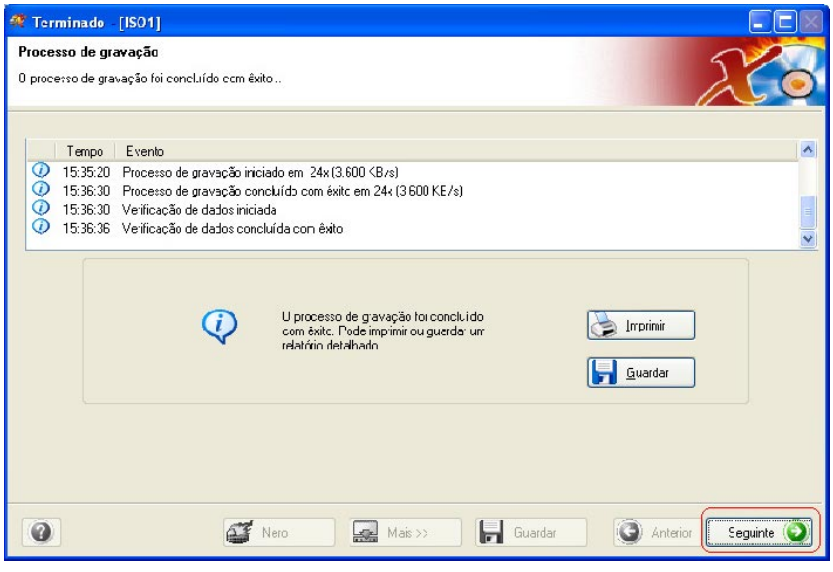
7. Clique no botão 'Gravar' para iniciar a gravação do disco.



- O processo de gravação é iniciado e serão visualizadas as informações sobre o estado actual.



8. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela de selecção.


Terminado [ISO1]
Processo de gravação
O processo de gravação foi concluído com êxito..
Tempo
Evento
15:35:20 Processo de gravação iniciado em 24x (3.600 KB/s)
15:36:30 Processo de gravação concluído com êxito em 24x (3.600 KB/s)
15:36:30 Verificação de dados iniciada
15:36:36 Verificação de dados concluída com êxito
O processo de gravação foi concluído com êxito. Pode imprimir ou guardar um relatório detalhado.
Imprimir
Guardar
Nero
Mais >>
Guardar
Anterior
Seguinte

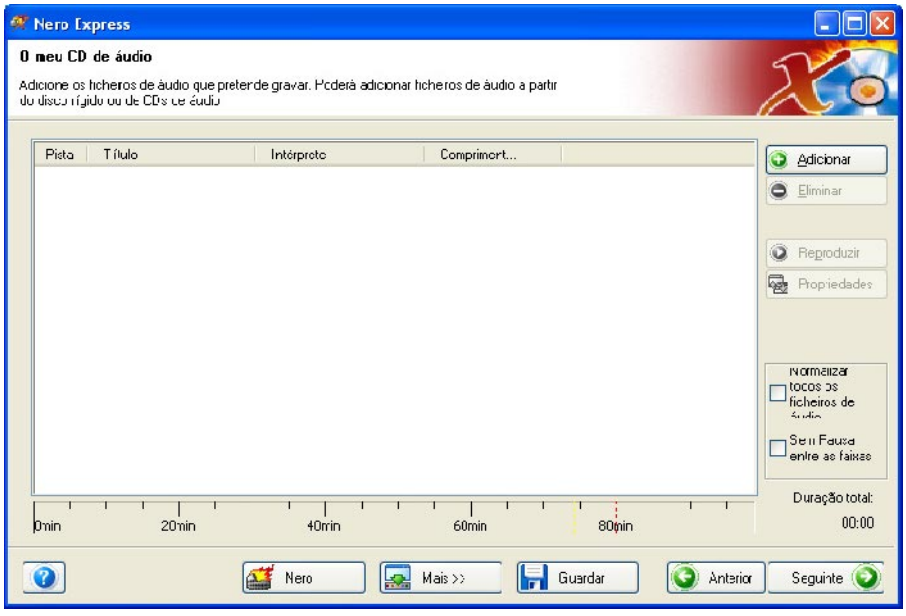
9. Seleccione a opção pretendida ou feche o **Nero Espress 6**.

4.2 Criar Discos de Áudio

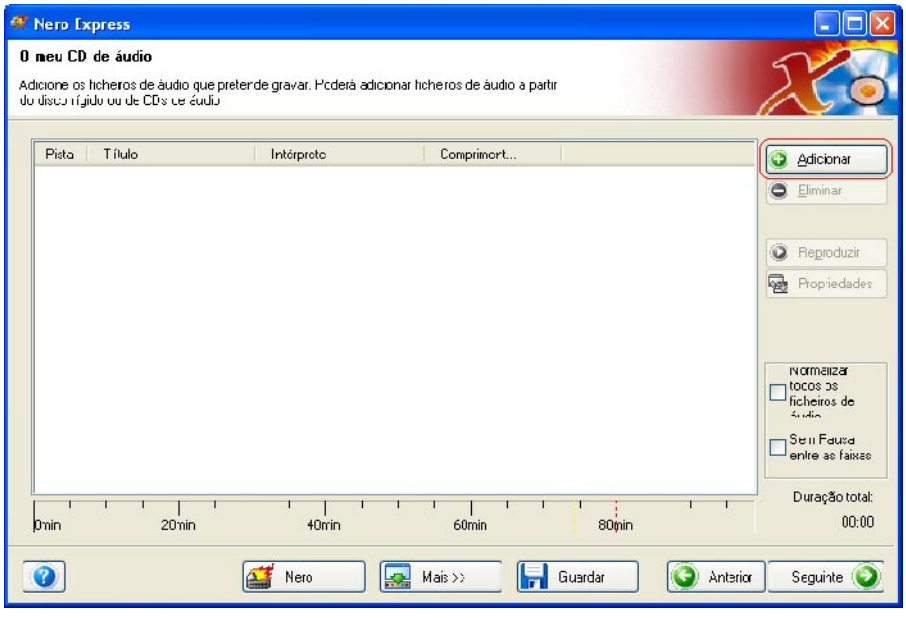
Um disco de áudio contém ficheiros de música que podem ser lidos em qualquer leitor de CD ou DVD.

1. Inicie o **Nero StartSmart**, seleccione a categoria ‘Áudio’ e clique em ‘Criar CD de Áudio’.

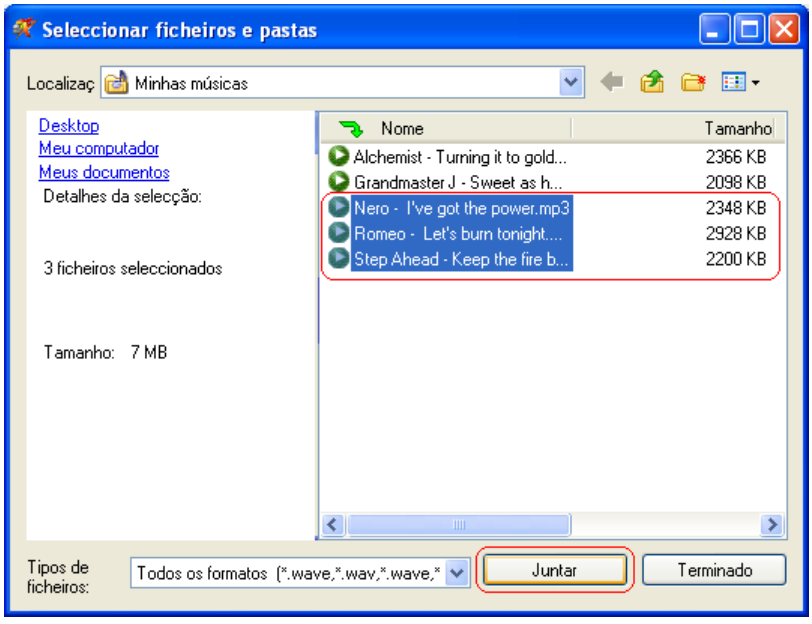
➢ O **Nero Espress 6** é iniciado automaticamente e é aberta a janela para discos de áudio.



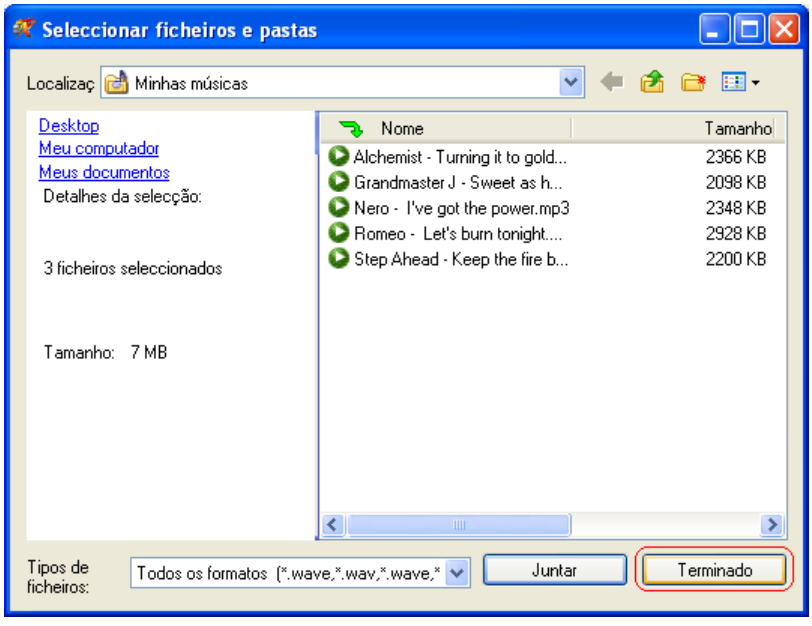
2. Na janela, clique no botão ‘Adicionar’ para abrir a janela para seleccionar ficheiros.



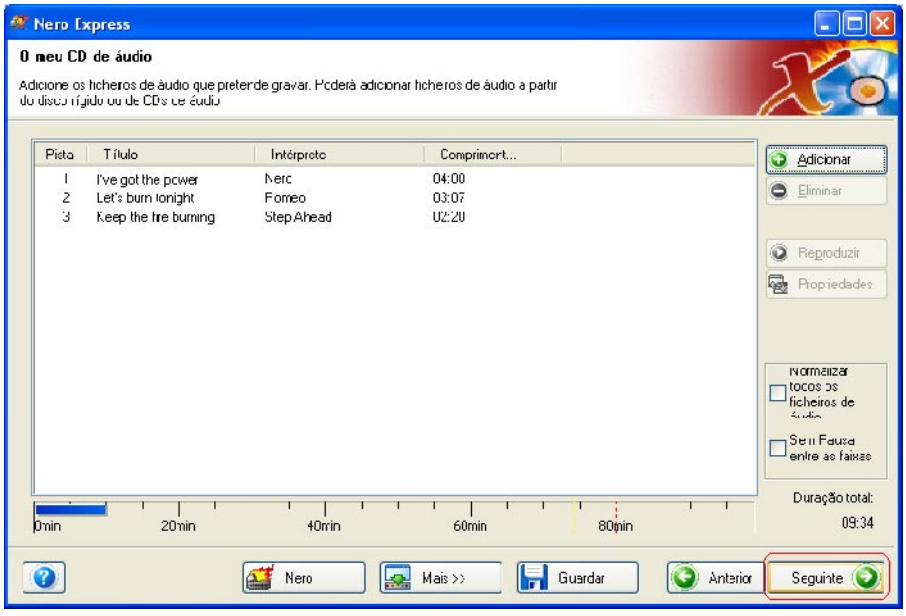
3. Seleccione os ficheiros pretendidos e clique no botão ‘Adicionar’ para os transferir para a compilação.



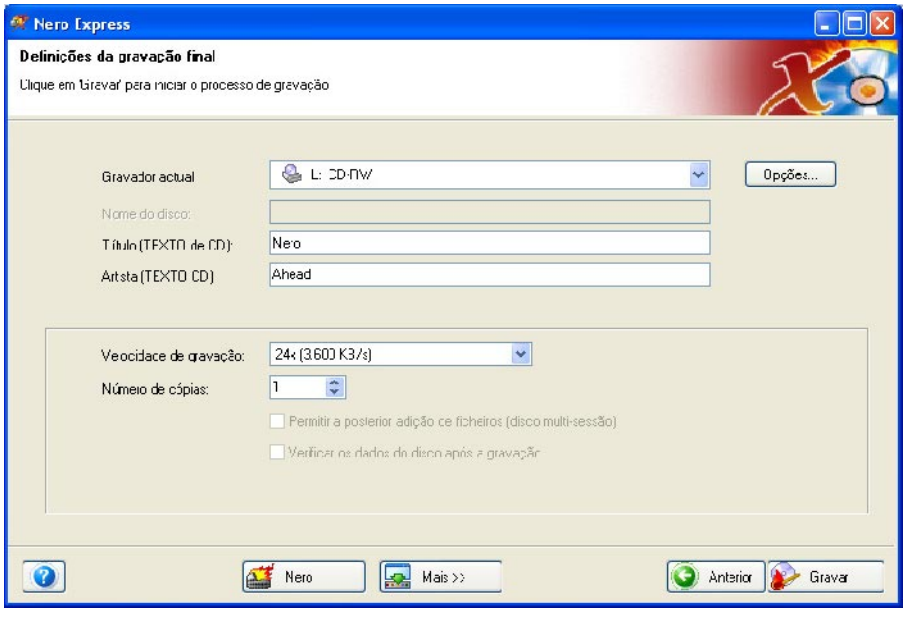
4. Após ter terminado a adição de ficheiros, clique no botão ‘Terminado’ para fechar a janela e regressar ao ecrã **Nero Espress 6**.



5. Todos os ficheiros adicionados irão aparecer na janela de compilação. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela de gravação.



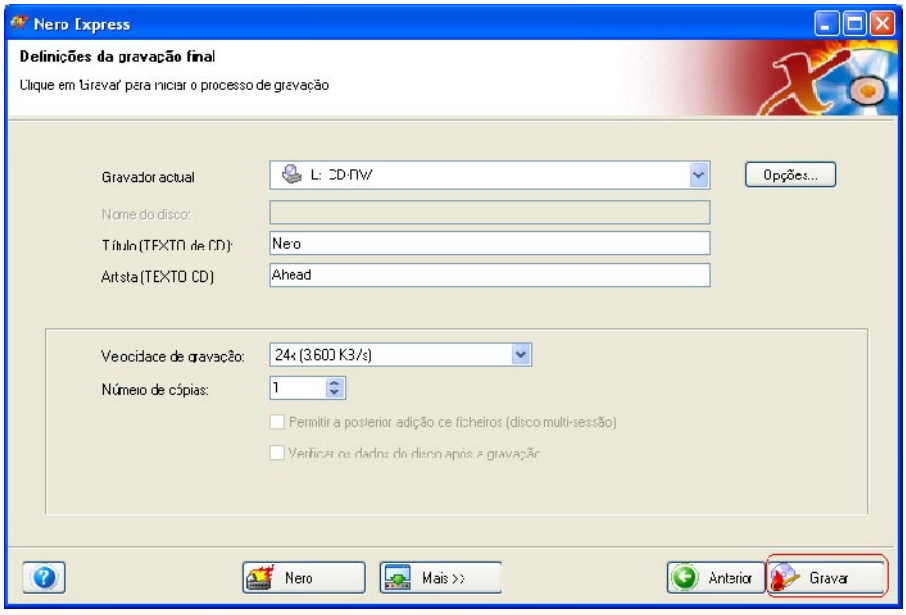
6. Antes de gravar o disco, efectue as definições finais.



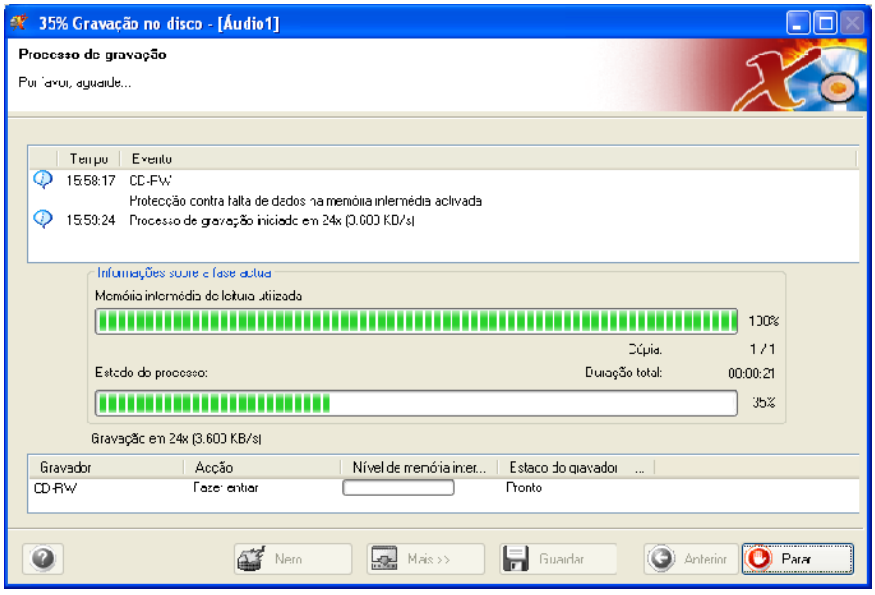
Gravador Actual	Seleccione o gravador pretendido da lista de gravadores instalados.
Título (TEXTO DE CD)	Se o gravador suportar a gravação de TEXTO DE CD, pode introduzir o título do CD aqui. O título não deve exceder os 64 caracteres de comprimento.
Artista (TEXTO DE CD)	Se o gravador suportar a gravação de TEXTO DE CD, pode introduzir o artista do CD aqui. O artista não deve exceder os 64 caracteres de comprimento.
Velocidade de gravação	Seleccione a velocidade para o processo de gravação.
Número de cópias	Seleccione o número de cópias a gravar.

Ao clicar no botão 'Mais' irá expandir a janela de gravação e serão apresentadas opções de definições adicionais, como é o caso da selecção do método de gravação e a simulação do processo de gravação.

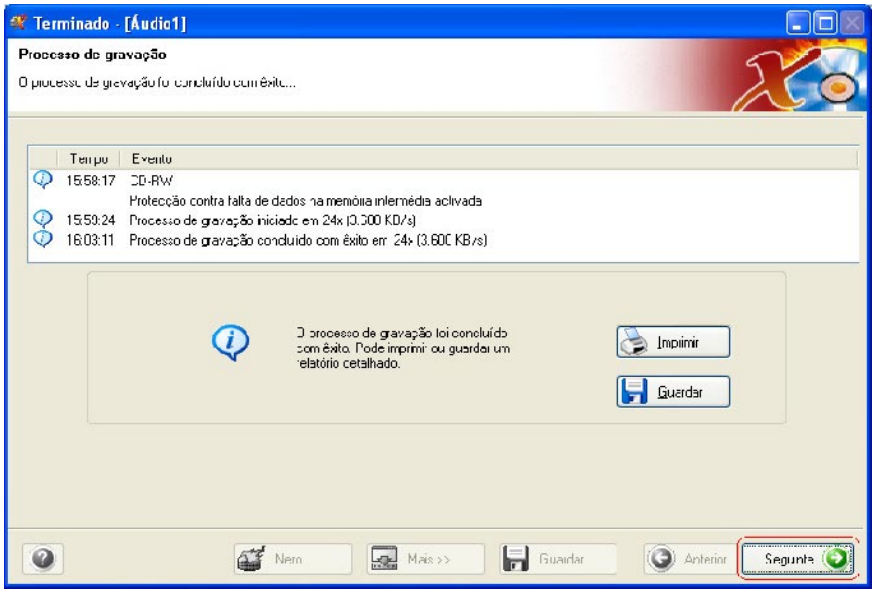
7. Clique no botão 'Gravar' para iniciar a gravação do disco.



- O processo de gravação é iniciado e serão visualizadas as informações sobre o estado actual.



8. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela de selecção.



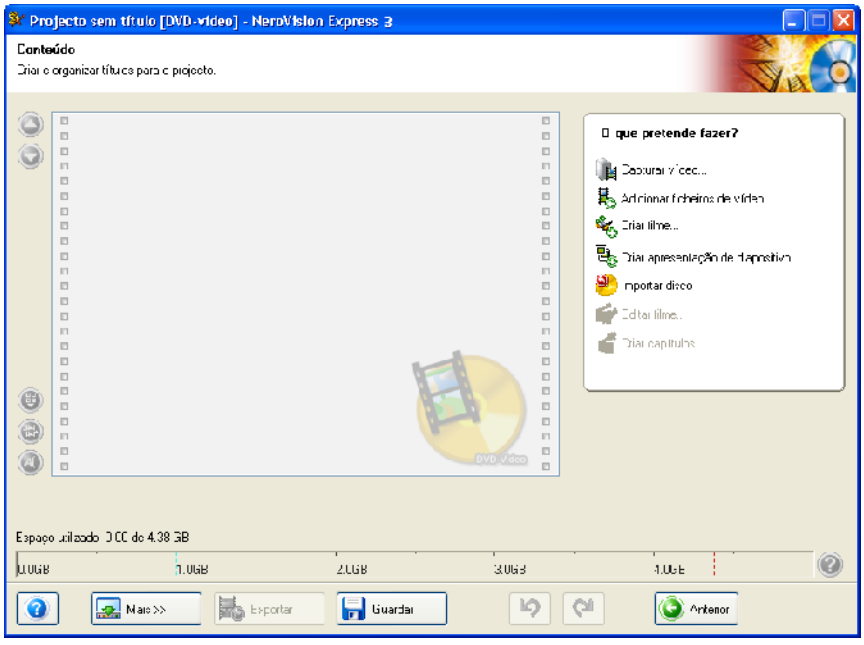
9. Seleccione a opção pretendida ou feche o **Nero Espress 6**.

4.3 Criar Discos de Vídeo

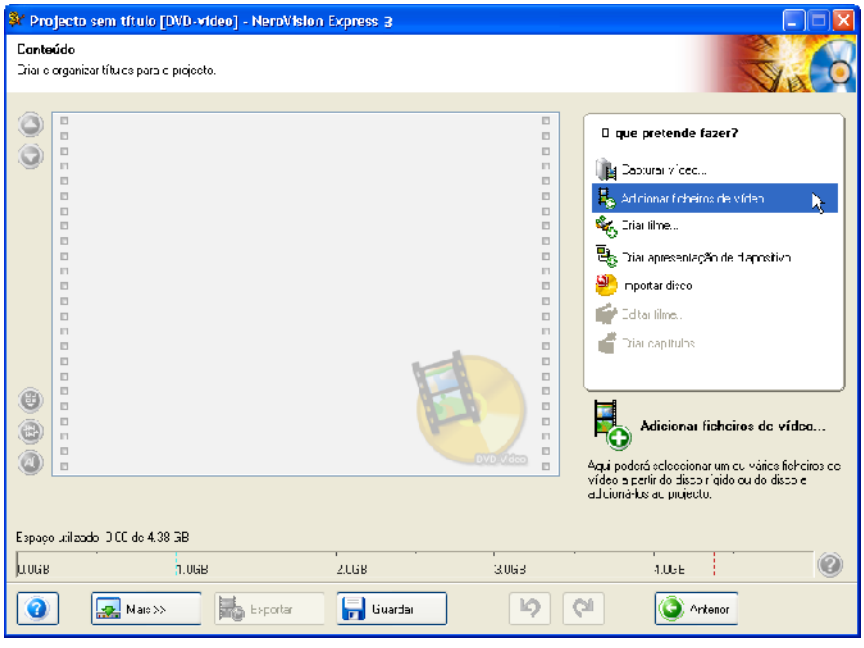
Um disco de vídeo contém ficheiros de vídeo que podem ser gravados numa grande variedade de formatos (VCD / SVCD ou DVD-Video) dependendo do tipo de gravador utilizado (gravador de CD ou gravador de DVD). Este Manual de Consulta Rápida descreve a criação de discos de vídeo DVD. O procedimento para um VCD ou um SVCD é essencialmente o mesmo.

1. Inicie o **Nero StartSmart**, seleccione a categoria 'Fotografia e vídeo' e clique em 'Criar o seu próprio DVD-Video'.

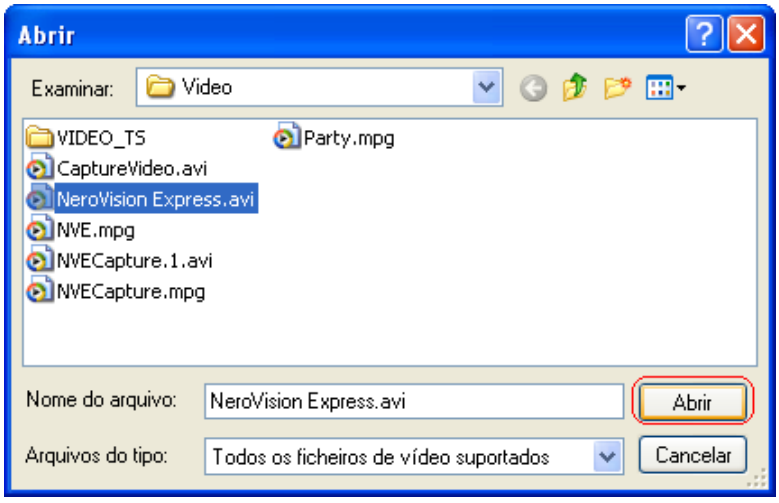
- O **NeroVision Express 3** é iniciado automaticamente e é aberta a janela para selecção de discos de vídeo.



2. Clique em 'Adicionar ficheiros de vídeo' para abrir a janela para selecção de ficheiros.

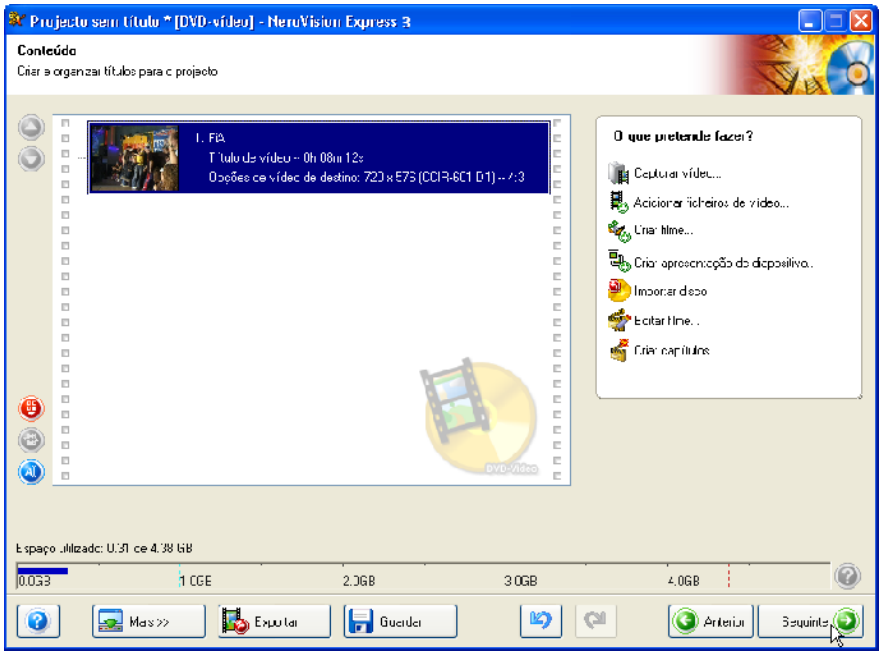


3. Seleccione os ficheiros pretendidos e clique no botão ‘Abrir’ para os transferir para a compilação.

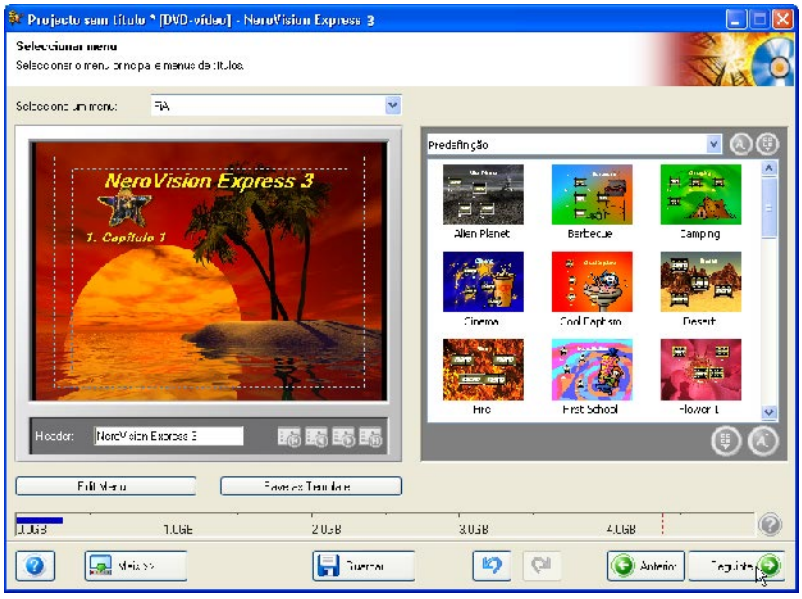


4. Repita os passos 2 e 3 para adicionar mais ficheiros de vídeo.

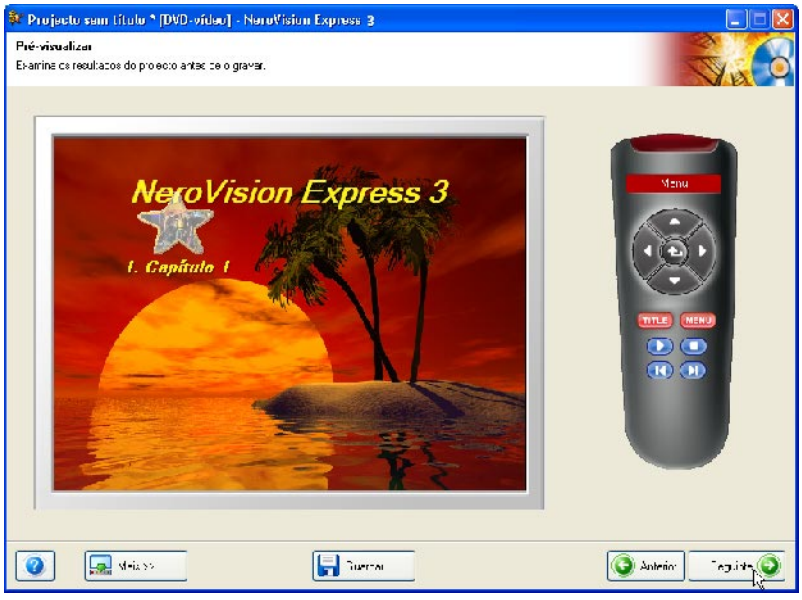
5. Todos os ficheiros seleccionados irão ser apresentados na janela de compilação. Clique no botão 'Seguinte' para seleccionar o menu.



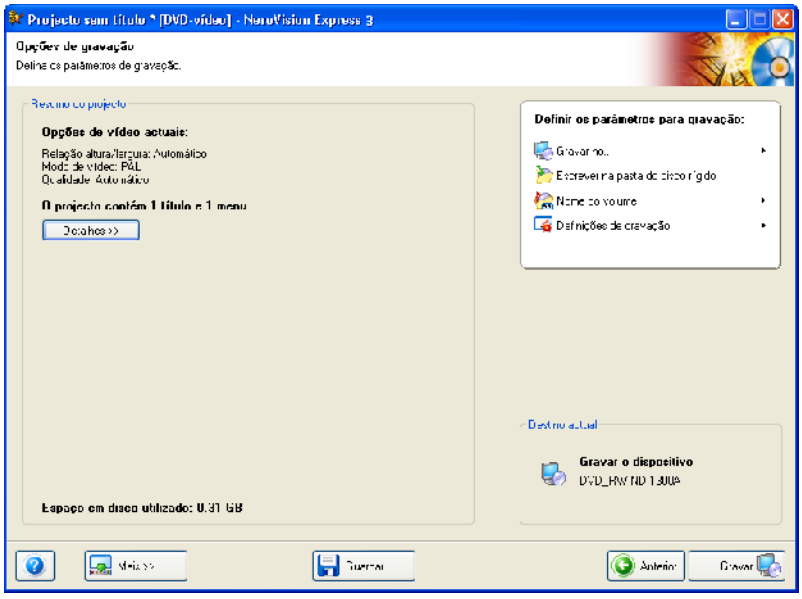
6. Seleccione o menu seleccionando o menu desejando no grupo de modelos com o rato. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela seguinte.



7. Pode utilizar o controlo remoto para se deslocar no menu, por exemplo, para visualizar novamente os vídeos. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela seguinte.



8. Antes de gravar o disco, efectue as definições finais.

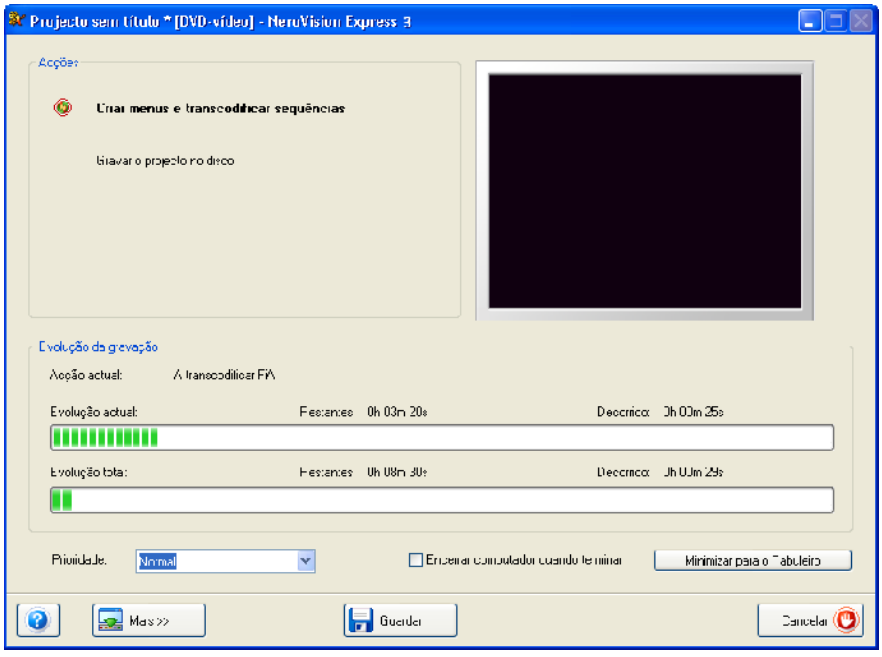

Projecto sem título * [DVD-vídeo] - NeroVision Express 3
Opções de gravação
Defina os parâmetros de gravação.
Opções de vídeo actuais:
Definir os parâmetros para gravação:
Gravar no...
Escrever na pasta do disco rígido
Nome do volume
Definições de gravação
Gravar o dispositivo
Espaço em disco utilizado: 0.31 GB

Gravar para	Seleccione o gravador pretendido da lista de gravadores instalados.
Escrever numa pasta do disco rígido	Se não pretender gravar o projecto (ainda) mas pretende guardá-lo no disco rígido, clique neste botão para abrir uma janela onde pode seleccionar a localização para onde pretende gravá-lo.
Nome do volume	Altere o nome do disco se pretender.
Definições de gravação	Dependendo da localização de destino seleccionada, pode ajustar as definições de gravação, por exemplo, seleccionar a velocidade de gravação.

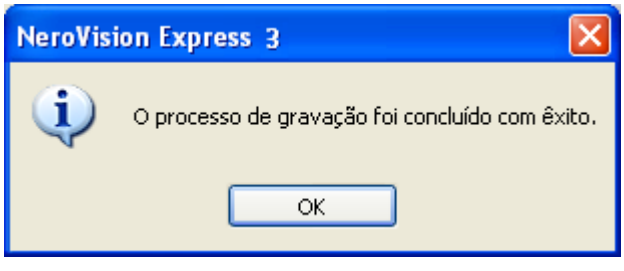
Ao clicar no botão 'Mais' irá expandir a janela de gravação e serão apresentadas opções de definições adicionais, como é o caso da selecção da qualidade de codificação e a relação de aspecto do vídeo.

9. Clique no botão 'Gravar' para iniciar a gravação do disco.

➢ O processo de gravação é iniciado e serão visualizadas as informações sobre o estado actual.



10. Assim que processo de gravação estiver concluído, será apresentada uma mensagem correspondente. Clique no botão 'OK' para fechar a janela.



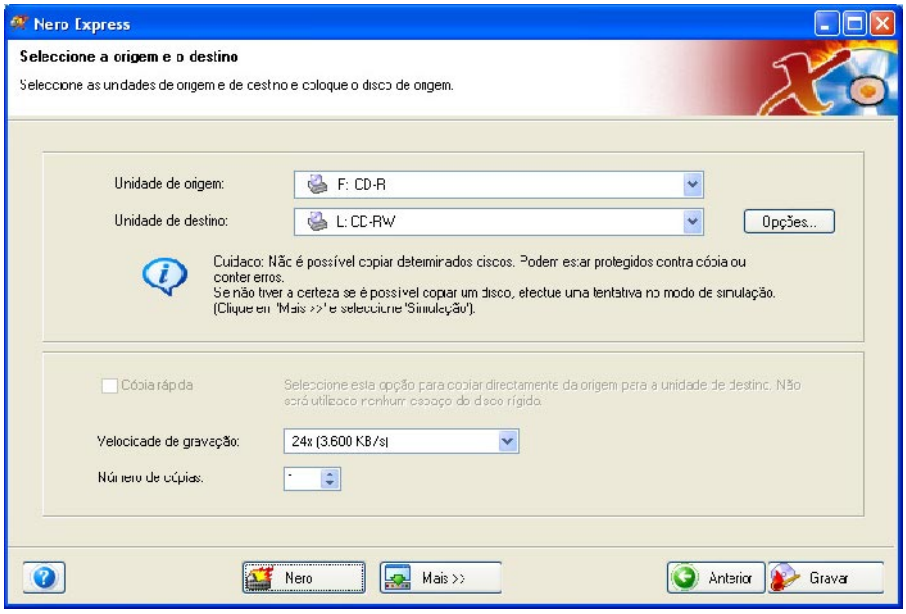
11. Seleccione a opção pretendida ou feche o **NeroVision Express 3**.

4.4 Copiar Disco

A menos que seja o detentor dos direitos de autor ou possua permissão deste, a cópia não autorizada dos discos constitui uma violação de leis nacionais ou internacionais, podendo resultar em pesadas penas.

1. Inicie o **Nero StartSmart**, seleccione a categoria ‘Copiar e efectuar cópia de segurança’ e clique em ‘Copiar CD’ ou 'Copiar DVD'.

- O **Nero Espress 6** é iniciado automaticamente e é aberta a janela de selecção das unidades e as definições finais de gravação.

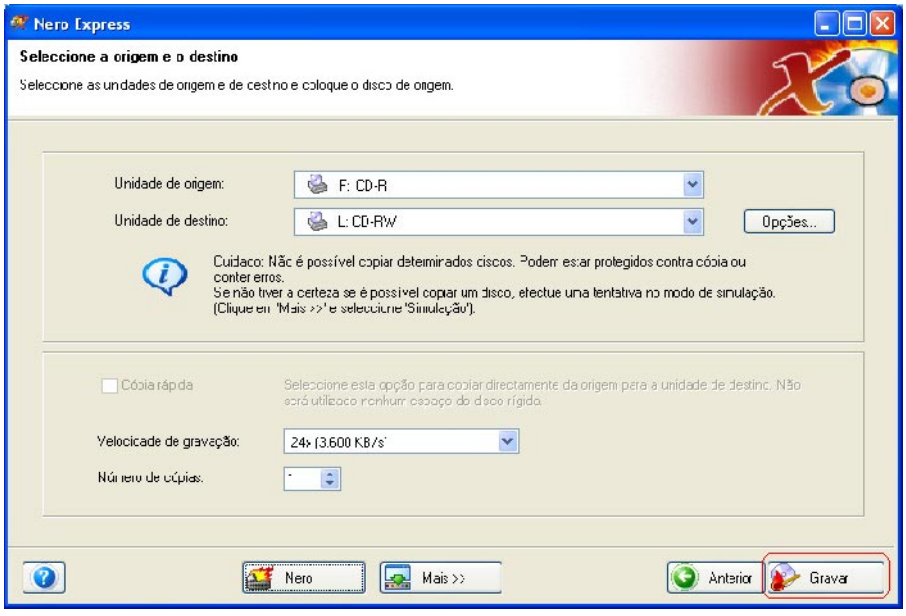

Nero Express
Seleccione a origem e o destino
Seleccione as unidades de origem e de destino e coloque o disco de origem.
Unidade de origem:
F: CD-R
Unidade de destino:
L: CD-RW
Opções...
Cuidado: Não é possível copiar determinados discos. Podem estar protegidos contra cópia ou conter erros.
Se não tiver a certeza se é possível copiar um disco, efectue uma tentativa no modo de simulação.
(Clique em 'Mais >>' e seleccione 'Simulação').
Cópia rápida
Seleccione esta opção para copiar directamente da origem para a unidade de destino. Não será utilizado nenhum espaço do disco rígido.
Velocidade de gravação:
24x (3.600 KB/s)
Número de cópias:
Nero
Mais >>
Anterior
Gravar

2. Como unidade de origem, deve seleccionar a unidade que contém o disco a ser copiado.
3. Como unidade de destino, seleccione o gravador que pretende utilizar para copiar o disco.
4. Na secção 'Cópia Rápida', pode determinar como é que o disco irá ser copiado.
   - Se esta opção estiver seleccionada, a cópia é efectuada directamente, isto é, de unidade para unidade. Este método é rápido mas susceptível a erros.
   - Se esta opção não estiver seleccionada, é criado inicialmente no disco rígido um ficheiro de imagem do disco original e, só depois é que o ficheiro de imagem é gravado. Este método é mais lento e o tamanho do ficheiro de imagem e consequentemente o espaço necessário em disco, corresponde à quantidade de dados a copiar do disco original.

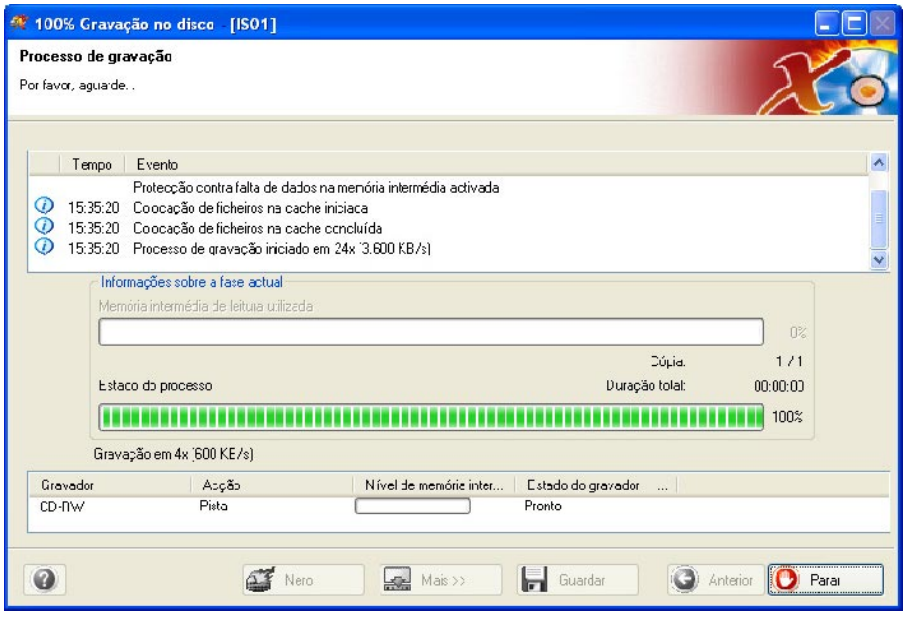
   Adicionalmente, pode efectuar as seguintes definições:

Velocidade de gravação	Seleccione a velocidade para o processo de gravação.
Número de cópias	Seleccione o número de cópias a gravar.

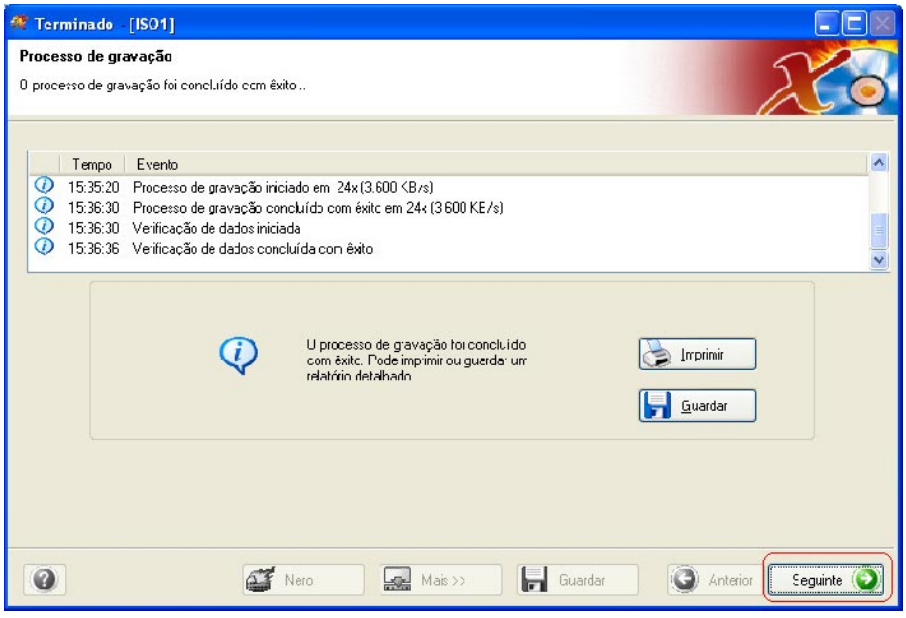
5. Após ter concluído todas as definições, clique no botão 'Gravar' para iniciar a gravação do disco.


Nero Express
Seleccione a origem e o destino
Seleccione as unidades de origem e de destino e coloque o disco de origem.
Unidade de origem:
F: CD-R
Unidade de destino:
L: CD-RW
Opções...
Cuidado: Não é possível copiar determinados discos. Podem estar protegidos contra cópia ou conter erros.
Se não tiver a certeza se é possível copiar um disco, efectue uma tentativa no modo de simulação.
(Clique em 'Mais >>' e seleccione 'Simulação').
Cópia rápida
Seleccione esta opção para copiar directamente da origem para a unidade de destino. Não será utilizado nenhum espaço do disco rígido.
Velocidade de gravação:
24x (3.600 KB/s)
Número de cópias:
Nero
Mais >>
Anterior
Gravar

- O processo de gravação é iniciado e serão visualizadas as informações sobre o estado actual.



6. Clique no botão 'Seguinte' para avançar para a janela de selecção.


Terminado [ISO1]
Processo de gravação
O processo de gravação foi concluído com êxito..
Tempo
Evento
15:35:20 Processo de gravação iniciado em 24x (3.600 KB/s)
15:36:30 Processo de gravação concluído com êxito em 24x (3.600 KB/s)
15:36:30 Verificação de dados iniciada
15:36:36 Verificação de dados concluída com êxito
O processo de gravação foi concluído com êxito. Pode imprimir ou guardar um relatório detalhado
Imprimir
Guardar
Nero
Mais >>
Guardar
Anterior
Seguinte

7. Seleccione a opção pretendida ou feche o **Nero Espress 6**.

Nero Express
nero
EXPRESS 6
O que pretende fazer agora?
Gravar novamente o mesmo projecto
Novo projecto
Cover Designer
Sair
Nero
Mais >>

5 Assistência

5.1 Opções de Actualização

5.1.1 Extensão mp3PRO (disponível no mercado)

A Extensão mp3PRO tem a capacidade de criar ficheiros mais pequenos do que os ficheiros MP3 com uma qualidade de som igual ou superior. Por exemplo, a 64 kBit/s, o novo Codec promete uma qualidade próxima de CD, o que é significativamente melhor do que um MP3 à mesma taxa de bits. Pode continuar a ler normalmente os ficheiros MP3 antigos num novo leitor mp3PRO. Contudo, os ficheiros mp3PRO lidos no novo descodificador mp3PRO oferecem uma excelente qualidade de som. Esta extensão fornece a capacidade de codificar um número ilimitado de ficheiros de áudio no formato mp3PRO ou MP3. Por exemplo, pode arquivar todos CDs no disco rígido.

5.1.2 Actualizações (transferências grátis)

Em http://www.nero.com, irá encontrar regularmente actualizações para todos os programas, com novas funcionalidades integradas e/ou erros eliminados. Pode obter estas actualizações através do **Nero ProductCenter** ou visitando o website da **Nero** regularmente. Para optimizar a funcionalidade dos programas, recomendamos que os mantenha actualizados.

Na homepage da **Nero** em http://www.nero.com, poderá encontrar regularmente actualizações, novos produtos, extensões e muito mais.

5.2 Perguntas mais frequentes

1) Onde posso encontrar passo a passo as instruções para a utilização do Nero Burning Rom 6, Nero Express 6, NeroVision Express 3 e BackItUp?

Temos manuais em PDF 'Passo a Passo' bastante completos que abrangem todos os programas listados no website em http://www.nero.com. Irá encontrá-los na secção 'Support'.

2) Um dos codificadores expirou! O que devo fazer?

Por razões de licenciamento, apenas é permitido integrar versões de teste no **Nero 6**. Isto dá-lhe a oportunidade de testar as funcionalidades do nossos codificadores por um período limitado. Para activar a versão de teste, é necessário comprar a extensão do codificador correspondente. Pode fazê-lo em http://www.nero.com na loja online. Optámos por este processo para que apenas os utilizadores que pretendem utilizar estas funções tenham de pagar os encargos de licenciamento correspondentes.

3) Porque não tenho um ficheiro de Ajuda?

Transfira a actualização mais recente e o pacote de idioma que lhe permitem aceder novamente aos ficheiros de ajuda. Pode transferi-los a partir de:
http://www.nero.com/en/index.html#download

4) De onde posso transferir uma actualização?

Todas as actualizações e versões de teste de outros produtos da família de produtos Ahead podem ser encontradas em http://www.nero.com.

5) Onde posso obter suporte para problemas técnicos?

Para todos os problemas técnicos, recomendamos que visite o nosso sistema de ajuda em http://englishsupport.nero.com. Se não encontrar aqui a resposta para o seu problema, pode entrar em contacto com a nossa equipa de suporte através do endereço de correio electrónico (techsupport@nero.com) . Irá encontrar mais informações no capítulo 'Contactos'.

5.3 Contactos

O **Nero 6** é um produto da Ahead Software.

Ahead Software AG
Im Stoeckmaedle 18
76307 Karlsbad
Alemanha

Web:	http://www.nero.com
Ajuda:	http://englishsupport.nero.com
Correio electrónico:	techsupport@nero.com
Fax:	+49 7248 911 888

Copyright © 1995 - 2004 da Ahead Software. Todos os direitos reservados.